

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/012045 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60R 21/01**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001476

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. Juli 2004 (08.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 34 699.6 30. Juli 2003 (30.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **THEISEN, Marc**
[DE/DE]; Elser Ring 43, 74354 Besigheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

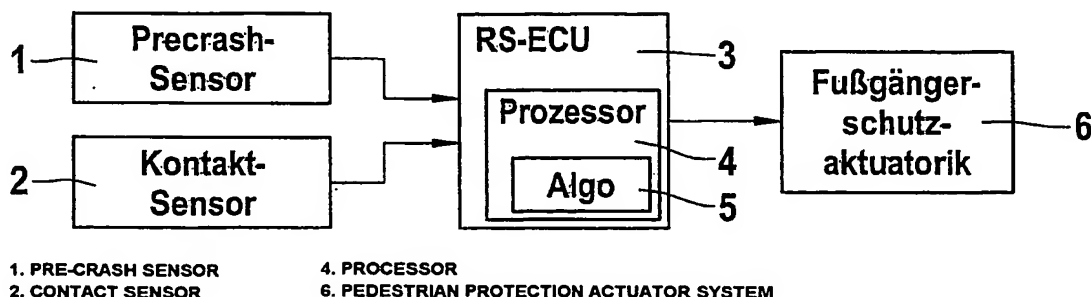
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: DEVICE FOR ACTUATING AN ACTUATION SYSTEM FOR PROTECTING A PEDESTRIAN

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER AKTUATORIK ZUM SCHUTZ EINES FUSSGÄNGERS



(57) Abstract: The invention relates to a device for actuating an actuation system (6) for protecting a pedestrian, said device being connected to an environment sensor system (1) and a contact sensor system (2). The inventive device compares a first signal of the contact sensor system (2) with a threshold value. Said threshold value or the first signal is modified according to a second signal of the environment sensor system (1) and the actuation system is actuated according to the result of the comparison.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Vorrichtung zur Betätigung einer Aktuatorik (6) zum Schutz eines Fussgängers vorgeschla-
gen, wobei die Vorrichtung mit einer Umfoldsensorik (1) und einer Kontaktsensorik (2) verbunden ist. Die Vorrichtung vergleicht ein
erstes Signal von der Kontaktsensorik (2) mit einer Schwelle. Die Schwelle oder das erste Signal wird in Abhängigkeit von einem
zweiten Signal der Umfoldsensorik (1) verändert und die Aktuatorik in Abhängigkeit von dem Vergleich betätigt.

WO 2005/012045 A1